



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Gamme de lampes à décharge très compactes à culot simple offrant un rendement élevé, une couleur stable au fil du temps et une vive lumière éclatante

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W/830 peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Données du produit

Informations générales	
Culot	G8.5 [G8.5]
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)]
Référence de mesure de flux	Sphere
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	12 000 h

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Flux lumineux	6 300 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée chromatique X	0,434
Coordonnée chromatique Y	0,398
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K

Efficacité lumineuse (nominale)	86 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
Longueur d'arc O (nom.)	7 mm

Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	73,2 W
Tension (nom.)	83 V
Tension (nom.)	83 V

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

MASTERC colour CDM-TC

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Quartz bloquant les UV
Forme de la lampe	T14 [T 14 mm]

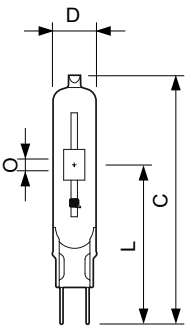
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	4,6 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4,6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	74 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473344

Données du produit

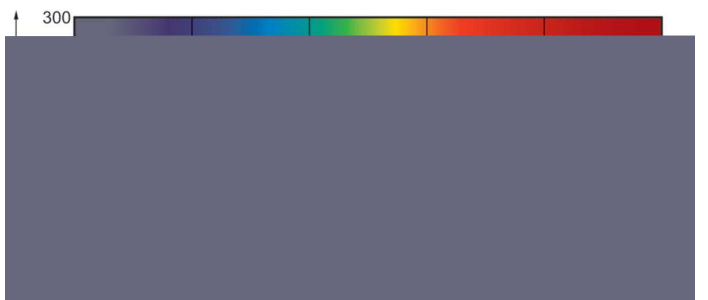
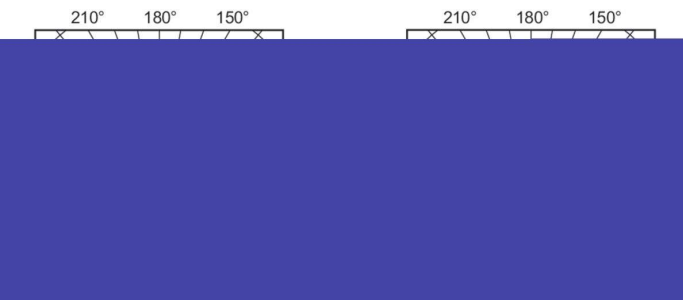
Nom du produit de la commande	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Nom de produit complet	MASTERC colour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Code EOC	871150020167615
Code de commande	20167615
Code 12NC	928086505131
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8711500201676
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC – Boîte	8711500201683

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L'	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Données photométriques

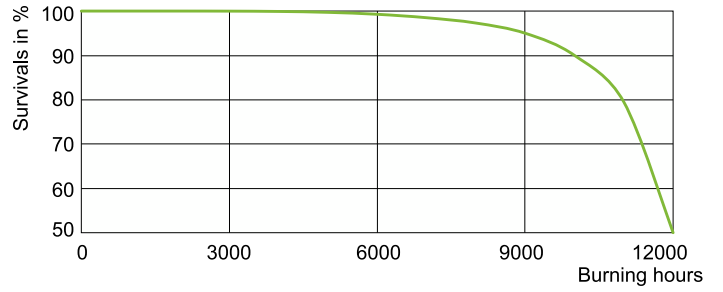
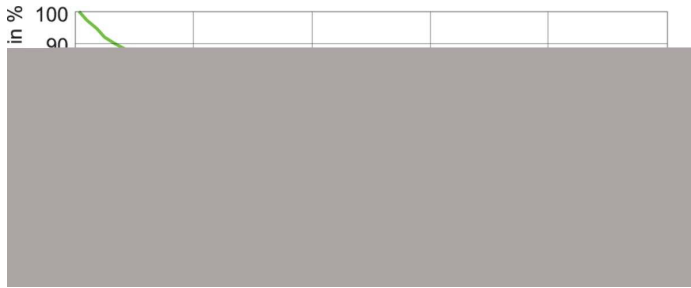


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

MASTERC colour CDM-TC

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Life Expectancy Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

